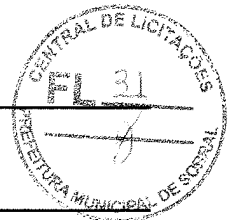


COMPOSIÇÕES EXTERNAS

CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA DA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA DA AV. FREDERICO FERREIRA GOMES

ENDEREÇO: AV. FREDERICO FERREIRA GOMES

MUNICÍPIO: SOBRAL/CE

DATA: 19/04/2018

COMP.EXT.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%				R\$ 13.590,95
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,10000	R\$ 11.196,06		R\$ 1.119,61
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	2,00000	R\$ 3.053,47		R\$ 6.106,94
I8617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	2,00000	R\$ 1.844,06		R\$ 3.688,12
	Sub-Total de MÃO-DE-OBRA					R\$ 10.914,67
	Encargos Sociais %					R\$ 0,00
	Total Mão de Obra com Encargos Sociais					R\$ 10.914,67
	BDI %		24,52%			R\$ 2.676,28
	Custo Direto Total PARA UM PERÍODO DE 3 MESES					R\$ 13.590,95
	Custo Direto Total PARA UM PERÍODO DE 3 MESES/DIVIDIDO POR UM FATOR QUE TRANSFORMA EM PERCENTUAL(COM BDI)					R\$ 135,91
	Custo Direto Total PARA UM PERÍODO DE 3 MESES/DIVIDIDO POR UM FATOR QUE TRANSFORMA EM PERCENTUAL(SEM BDI)					R\$ 109,15
COMP.EXT. 02	BANCO DE CONCRETO COM RIPAS DE PEROBA (2X8CM) EM U - TIPO 01	UN				R\$ 2.086,83
	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Vlr. Unitário (R\$)		Total (R\$)
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	60,8	R\$ 2,63		R\$ 159,90
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	14,1	R\$ 4,74		R\$ 66,83
						R\$ 226,73
	MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,5000	R\$ 4,88		R\$ 7,32
I1858	SERRALHEIRO	H	1,5000	R\$ 7,20		R\$ 10,80
						R\$ 18,12
	SERVIÇO					
C0840	CONCRETO PMIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,5600	R\$ 309,75		R\$ 483,21
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,5600	R\$ 81,69		R\$ 127,44
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	7,8400	R\$ 74,33		R\$ 582,75
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	4,8000	R\$ 25,64		R\$ 123,07
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	4,4000	R\$ 12,22		R\$ 53,77
02313/ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA	M2	6,4800	R\$ 6,95		R\$ 45,04
	Sub-Total de MATERIAIS + MÃO DE OBRA					R\$ 1.415,28
	Encargos Sociais %			87,01%		R\$ 15,77
	Total Materiais + Mão de Obra com Encargos Sociais					R\$ 1.675,90
	BDI %		24,52%			R\$ 410,93
	Custo Direto Total (COM BDI)					R\$ 2.086,83
COMP.EXT. 03	PISO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 6cm, ARMADO C/TELA DE AÇO, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	M2				R\$ 61,00
	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Vlr. Unitário (R\$)		Total (R\$)
I0280	BRITA	M3	0,0527	R\$ 56,00		R\$ 2,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	13,0000	R\$ 0,50		R\$ 6,50
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,0406	R\$ 46,00		R\$ 1,87
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	1,0000	R\$ 11,10		R\$ 11,10
I1316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISO	M	2,5000	R\$ 1,03		R\$ 2,58
I1348	LONA PLÁSTICA PRETA	M2	1,0500	R\$ 2,10		R\$ 2,21
						R\$ 27,21
	MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,8000	R\$ 4,88		R\$ 8,78
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	R\$ 7,20		R\$ 1,80
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0200	R\$ 7,20		R\$ 0,14
						R\$ 10,72
	EQUIPAMENTO					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0860	R\$ 13,83		R\$ 1,19
						R\$ 1,19
	Sub-Total de MATERIAIS + MÃO DE OBRA					R\$ 39,12
	Encargos Sociais %			87,01%		R\$ 9,87
	Total Materiais + Mão de Obra com Encargos Sociais					R\$ 48,99
	BDI %		24,52%			R\$ 12,01
	Custo Direto Total (COM BDI)					R\$ 61,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
 SECOMP
 YAN FROTA FARIAS MARQUES
 ENG.º FISCAL DE OBRAS